

SEGNALAZIONI ECOLOGICHE
E FAUNISTICHE

Alberto Cecalupo (*)

UN ESEMPLARE SINISTROSO DI *MUREX* (*BOLINUS*)
BRANDARIS L., 1758 (**)

Riassunto

Si segnala il rinvenimento di un esemplare sinistrorso di *Murex* (*Bolinus*) *brandaris* proveniente da Chioggia (VE).

L'autore discute brevemente l'opportunità di mantenere *Bolinus* PUSCH, 1837 al rango di sottogenere di *Murex* L., 1758.

Summary

The Author records the finding of a left-handed specimen of *Murex* (*Bolinus*) *brandaris*, from Chioggia (Venice).

A brief discussion follows concerning the opportunity of maintaining *Bolinus* PUSCH, 1837 as a subgenus of *Murex* LINNAEUS, 1758.

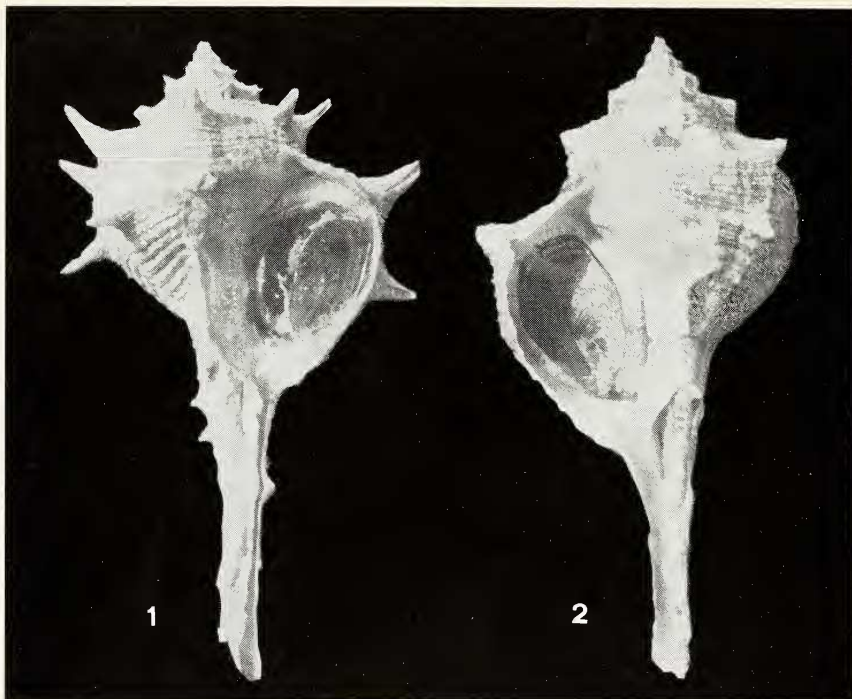
In seguito ad una serie di scambi con un collezionista di Chioggia, sono giunto in possesso di un esemplare sinistrorso di *Murex* (*Bolinus*) *brandaris*. L'esemplare è di media dimensione ($h = 62$ mm) e dotato di opercolo (Fig. 2).

Ritengo che la presente nota sia la prima segnalazione di questo raro fenomeno osservato in un *Murex* (*Bolinus*) *brandaris*, in quanto la specie in questione non è riportata nel lavoro di DANCE (1972) che cita 62 specie sinistrorse e nemmeno in quello più aggiornato di GRECCHI (1984) che arricchisce di ben 16 specie il precedente.

Poiché non ho trovato sufficientemente valide le ragioni per cui alcuni AA. (RADWIN & D'ATTILIO, 1976; FAIR, 1976; PIANI, 1980) hanno elevato a genere, il sottogenere *Bolinus* PUSCH, 1837, ho mantenuto nella presente segnalazione la classificazione *Murex* (*Bolinus*) *brandaris* L., 1758.

(*) Via Zurigo, 28/4 - 20147 MILANO.

(**) Lavoro accettato il 6 novembre 1984.



Fotografie dell'autore, ingr. x 1,3.

Piani (1980) a sostegno della scelta fatta per il suo catalogo, mi ha riferito di essersi basato sul lavoro di RADWIN & D'ATTILIO (1976), ma questi AA. motivano l'elevazione di molti sottogeneri al rango di genere in modo discutibile: « In determining taxonomic validity at the generic level we have chosen to recognize a larger number of taxa than other workers have, on the assumption that by this finer generic subdivision we will have better understood the totality of this large family ».

FAIR (1976), invece, presenta una classificazione in cui *Bolinus* risulta chiaramente un sottogenere di *Murex*, anche se poi nella descrizione della specie e nella didascalia delle tavole usa *Bolinus* come genere e non *Murex*.

In conclusione di chiaro risulta solo che a questo genere appartenerebbero solo due specie in tutto il mondo, *brandaris* e *cornutus* (RADWIN e D'ATTILIO, 1976; FAIR, 1976). Ma analizzando le differenze tra *Murex* e *Bolinus*, l'unica che realmente si evidenzia è il diverso numero di varici per giro: tre per *Murex* e sei o più di sei per *Bolinus*. E per un carattere di questa entità, era più che sufficiente l'introduzione di *Bolinus* come sottogenere già fatta da PUSCH nel 1837.

BIBLIOGRAFIA

- DANCE S. P., 1972 - Abnormal sinistrality in marine gastropod shells. *LA CONCHIGLIA*, (36): 13-14, Roma.
- FAIR R. H., 1976 - The Murex Book: an illustrated catalogue of recent Muricidae, (Muricinae, Muricopsinae, Ocenebrinae). Vol. di 138 pp., 23 Tav., Honolulu.
- GRECCHI G., 1984 - Conchiglie sinistrorse. *Science Digest* n. 2/3, p. 7, Milano.
- PIANI P., 1980 - Catalogo dei Molluschi conchiferi viventi nel Mediterraneo. *Boll. Malacologico*, **16** (5-6): 113-224, Milano.
- PUSCH G. C., 1857 - Polens Palacontologie, oder Abbildung und Beschreibung der Vorzueglichsten und der noch unbeschriebenen Petrefakten aus den Gediras. Formationen in Polen Wolkynien und der Karpathen, Stuttgart.
- RADWIN G. E. & D'ATTILIO A., 1976 - Murex Shells of the world. An illustrated guide to the Muricidae. Vol di 284 pp., 32 Tav., Stanford.
- SETTEPASSI F., 1967 - Atlante Malacologico Molluschi Marini Viventi nel Mediterraneo. Vol. I, Roma.